



Sección 1: Identificación de la sustancia y del proveedor

Nombre: AEROSOL SILICAR

Fabricante: FRANCO QUIMICA S.A.

Dirección: La Trinidad 232 - Villa Tesei – Bs. As. - Argentina

Tel/Fax: (011) 4450-7209 / 3750 / 8752 / 8753

E-mail: dep-tecnico@francoquimica.com.ar

Web: www.francoquimica.com.ar

Centro de Toxicología: 054 011 4962-6666/2247

Descripción química: concentrado de aceite de siliconas en aerosol (Butano-Propano)

Fórmula química: cadena de átomos alternos de silicio y oxígeno cuyas valencias libres están saturadas por grupos metilos o fenilos.

N° ONU: 1950

Sección 2: Identificación de peligro o peligros.

ATENCIÓN



H223 AEROSOL INFLAMABLE.
H280 CONTIENE GAS A PRESION, PUEDE EXPLOTAR SI SE CALIENTA.
P102 MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.
P210 MANTENER ALEJADO DEL CALOR, SUPERFICIES CALIENTES, CHISPAS, LLAMAS AL DESCUBIERTO Y OTRAS FUENTES DE IGNICION. NO FUMAR.
P211 NO VAPORIZAR SOBRE UNA LLAMA O CUALQUIER OTRA FUENTE DE IGNICION.
P251 NO PERFORAR NI QUEMAR, INCLUSO DESPUES DE SU USO.
P304+P312 EN CASO DE INHALACION LLAMAR A UN CENTRO DE TOXICOLOGIA/MEDICO SI LA PERSONA SE ENCUENTRA MAL.
P412 NO EXPONER A UNA TEMPERATURA SUPERIOR A 50°C/122 °F
P501 ELIMINAR EL CONTENIDO/RECIPIENTE SEGÚN NORMAS VIGENTES

Contacto con los ojos: puede incomodar temporalmente.

Contacto con la piel: en principio no se prevén efectos negativos.

Inhalación: en principio no se prevén efectos negativos.

Ingestión: en principio no se prevén efectos negativos.

Información adicional sobre los peligros para la salud: este producto puede emitir vapores de formaldehído a temperaturas superiores a 150°C en presencia de aire.

Los vapores de formaldehído son dañinos si se inhalan e irritantes para los ojos y las vías respiratorias a una concentración en la respiración a 1 ppm.

V.L.U: no aplicable.

Sección 3: Composición e información sobre los componentes.

Componente	CAS #	% en peso
Aceite de Siliconas	63148-58-3	100



El propelente contiene 235 gs de 50% Butano+ 50% Propano.

CMP Y CMP-CPT: no aplicables.

Sección 4: Primeros auxilios.

Contacto con la piel: no deberían necesitarse primeros auxilios.

Contacto con los ojos: no deberían necesitarse primeros auxilios.

Inhalación: no deberían necesitarse primeros auxilios.

Ingestión: no deberían necesitarse primeros auxilios.

Sección 5: Medidas de luchas contra incendios.

Contenido bajo presión. No pulverizar sobre llama.

Medios de extinción: dióxido de carbono, polvo seco, agua finamente pulverizada. Se puede utilizar agua para enfriar los envases expuestos al fuego.

Medios de extinción inapropiados: ninguno.

Procedimientos para combatir el incendio: utilizar aparatos respiratorios y vestimenta protectora.

Productos de combustión: Sílice, óxidos de silicio y trazas de compuestos de carbono mal quemados.

Formaldehído.

Sección 6: Medidas que deben tomarse en caso de vertido accidental.

Impedir que se derrame en alcantarillas, canales o ríos utilizando arena, tierra u otras barreras adecuadas.

Limpiar con material absorbente y depositar en un envase con tapa. El producto derramado produce una superficie sumamente resbaladiza.

Sección 7: Manipulación y almacenamiento.

No almacenar a temperaturas superiores a 50°C, lejos de fuentes de calor, en áreas frías, secas y bien ventiladas, de construcción no combustible.

No almacenar con agentes oxidantes. Prohibido su relleno.

Vida útil estimada: estable en circunstancias normales de uso.

Notificación sobre embalaje: No es sustancia peligrosa.

Materiales de envase inapropiado: ningún conocido.

Sección 8: Controles de exposición / Protección personal.

No se precisa protección respiratoria ni guantes. Conviene llevar gafas de seguridad.

Después de la manipulación lavarse especialmente antes de comer, beber o fumar.

Sección 9: Propiedades Físico-químicas.

Aspecto: líquido límpido, muy viscoso, incoloro, inodoro.

Peso específico a 20/20°C: 0.972 (con picnómetro)

pH : no aplicable

Solubilidad en agua: insoluble

Punto de inflamación: no inflama ASTM D92

Viscosidad a 25°C: 500 cst



Sección 10: Estabilidad y Reactividad.

Estabilidad: estable en circunstancias normales de uso.

Materiales a evitar: puede reaccionar con agentes oxidantes fuertes.

Sección 11: Información toxicológica.

Este producto puede emitir vapores de formaldehído a temperaturas superiores a 150°C en presencia de aire.

Sección 12: Información ecotoxicológica.

1. Los siloxanos se degradan en el suelo
2. No se advierten efectos negativos en organismos acuáticos.
3. No hay potencial de bioacumulación.
4. No se produce efectos negativos a las bacterias.

Sección 13: Información relativa a la eliminación de los productos.

No perforar el envase ni arrojar al fuego o incinerador.

El material utilizado y los residuos de este producto deben ser transferidos para su destrucción a empresas autorizadas.

La formulación no es peligrosa ni soluble en agua. No contribuyen a la DBO.

No producen efectos negativos en las bacterias.

Sección 14: Información relativa al Transporte.

No someter a temperaturas superiores a 50°C.

No es formulación peligrosa.

Sección 15: Información sobre la reglamentación.

Transporte Terrestre ADR/RID:

Nº de la ONU: 1950

Riesgo: 2.1

Grupo de embarque de la ONU: N/A

Nombre apropiado de embarque: Gas Inflamable.



Transporte Aéreo ACAO/IATA.

Nº de la ONU 1950

Riesgo: 2.1

Grupo de embarque de la ONU: N/A

Nombre apropiado de embarque: Gas Inflamable.



Navegación Marítima IMDG.

Nº de la ONU 1950



Riesgo: 2.1
Grupo de embarque de la ONU: N/A

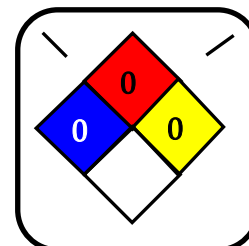


Nombre apropiado de embarque: Gas Inflamable.
Contaminante Marítimo: NO

Clasificación de riesgo NFPA 704.

Rojo inflamabilidad: 0
Amarillo reactividad: 0
Blanco peligro específico: No es peligroso
Azul peligro para la salud: 0

Oblea N.F.P.A



Sección 16: Otras informaciones.

Indicaciones detalladas de los símbolos de peligrosidad y las frases R que están indicados en los capítulos 2 y 4.

F Inflamable

R42/43 Posibilidad de sensibilización por inhalación y por contacto con la piel.

LA INFORMACIÓN QUE HEMOS EXPUESTO SE REFIERE EXCLUSIVAMENTE AL PRODUCTO ESPECIFICAMENTE REFERIDO. PUEDE NO SER VALIDA SI EL MATERIAL ES UTILIZADO EN COMBINACION CON CUALQUIER OTRO O EN CUALQUIER PROCESO. TAL INFORMACION CONFORME A NUESTRO MEJOR SABER Y ENTENDER, ES EXACTA Y CONFIABLE A LA FECHA. SIN EMBARGO, NO IMPLICA GARANTIA ALGUNA SOBRE SU EXACTITUD Y CONFIABILIDAD. SERA RESPONSABILIDAD DEL USUARIO LA DETERMINACION DE LA CONVENIENCIA Y EXHAUSTIVIDAD DE TAL INFORMACION PARA CADA PARTICULAR. FRANCO QUIMICA S.A. NO ASUME RESPONSABILIDAD ALGUNA POR NINGUN DAÑO QUE PUDIERE OCURRIR COMO CONSECUENCIA DEL USO DE ESTA INFORMACION NI OFRECE GARANTIA DE NINGUNA CLASE POR POSIBLES VIOLACIONES A LAS NORMAS DE PROPIEDAD INTELECTUAL.